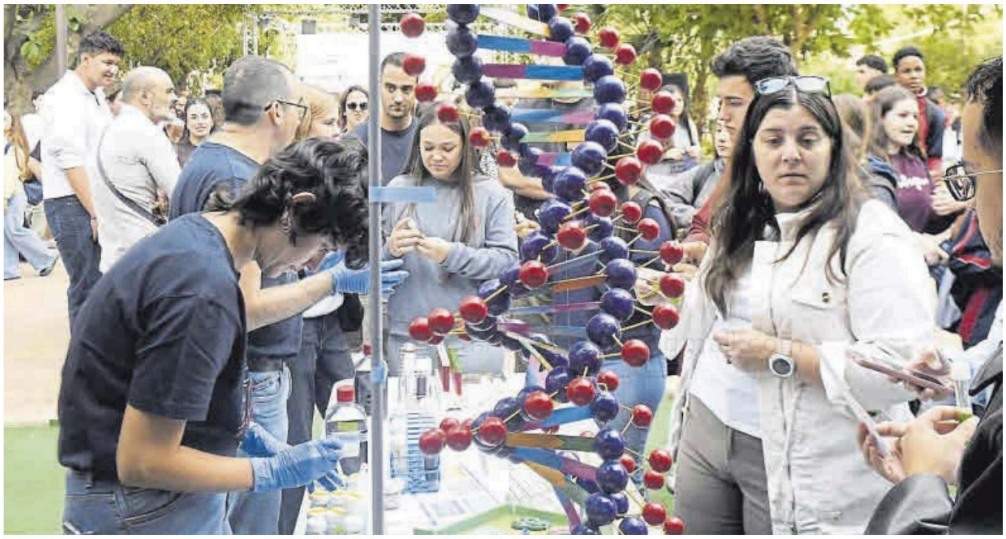
Israel Sánchez



Estudiantes participan en una de las actividades de la Semana de la Ciencia en el Malecón.

Educación

Semana de la Ciencia: un laboratorio al aire libre con más de 450 actividades

El encuentro prevé atraer a Murcia a 25.000 personas hasta el domingo con experimentos, talleres, concursos y demostraciones para despertar vocaciones

A. G. M.

Programar un robot, extraer ADN, observar microorganismos o explorar el sistema solar son algunas de las experiencias que miles de niños y adultos podrán disfrutar desde este viernes dentro de las actividades organizadas dentro de la XXIII Semana de la Ciencia y la Tecnología (Secyc26), organizada por la Fundación Séneca, un encuentro que ha convertido el Malecón de Murcia en un verdadero laboratorio al aire libre.

En total, serán unas 450 actividades las que se celebrarán hasta el próximo domingo y en las que se ofrecerá a los asistentes la oportunidad de experimentar y descubrir la ciencia que hay detrás de la vida cotidiana.

El encuentro fue inaugurado este viernes por los consejeros de Universidades y Educación, Juan María Vázquez y Víctor Marín, acompañados por la alcaldesa de Murcia, Rebeca Pérez, y los rectores de la Universidad de Murcia, Samuel Baixauli, y de la Universidad Politécnica de Cartagena, Mathieu Kessler, así como la vicerrectora de Investigación de la UCAM, Estrella Nuñez.

La muestra reúne en esta edición a 76 participantes y un centenar de casetas distribuidas en 14.000 metros cuadrados en el Jardín Botánico del Malecón de Murcia. La programación también llega al Museo de la Ciencia y el Agua de Murcia y, en Cartagena, al Museo del Teatro Romano y al Museo de Isaac Peral. El consejero Vázquez destacaba este viernes que se prevé la asistencia de 25.000 personas durante los tres días.

Talleres para todas las edades

La biotecnología, la inteligencia artificial, la astrofísica, la biomedicina, la agricultura y alimentación comparten espacio con experimentos, talleres, concursos y demostraciones para todas las edades.

Más de 600 niños y jóvenes participarán en una treintena de talleres para Jóvenes Científicos, con propuestas de programación, robótica, inteligencia artificial, electrónica, animación y diseño en 3D. En ellos podrán construir circuitos, crear películas de animación o programar robots capaces de reconocer emociones. También

Israel Sánchez



La UPCT hizo alarde de sus investigaciones en la feria.

podrán hacer talleres de cocina, donde la ciencia se podrá comer, tocar y transformar con propuestas como en 'meteoritos de cacao' y 'masa mutante', que permiten descubrir procesos físicos y químicos a través de los alimentos. Otros talleres enseñan a elaborar jabón con aceite usado, conocer el compostaje o experimentar con plantas y materiales.

Alumnado y docentes de siete institutos de Educación Secundaria de Murcia, Cartagena, Alcantarilla y Totana también participan en la Semana de la Ciencia con estands propios, en los que realizarán experimentos científicos.

El peso de las universidades

Las tres universidades de la Región de Murcia tienen un gran peso de nuevo en la Semana de la Ciencia y la Tecnología, donde presentan experiencias inmersivas que abarcan la diversidad investigadora, desde la inteligencia artificial hasta la biomedicina y la alimentación, la neurociencia, el mundo de los insectos o la economía.

La Academia de Ciencias propone juegos matemáticos y actividades de física y biología y el Hospital Virgen de la Arrixaca invita a realizar una primera sutura y viajar al interior del cuerpo humano.

Entre las novedades figura la recreación histórica de Legio Prima, que permite descubrir el mundo ibérico y romano mediante réplicas basadas en hallazgos arqueológicos. La STEMoteka añade retos de lógica y equilibrio, y los cuentacuentos que acercan historias de inventores y descubridoras a los más pequeños.

Otro espacio destacable será el dedicado a 'Murciélagos. Los guardianes de la noche', de la Dirección General de Patrimonio Natural y

> También participan docentes y alumnos de siete institutos de Murcia, Cartagena, Alcantarilla y Totana

Acción Climática, que explica a través de la recreación de una cueva la importancia de estos animales para los ecosistemas. La Unidad de Defensa contra Incendios Forestales y los Agentes Medioambientales mostrarán equipos y tecnologías utilizadas en la prevención y extinción de incendios.

La ciencia también sube al escenario

'Ciencia a Escena' reúne 22 actividades. Santiago Campillo, director de Muy Interesante Digital, y Daniel Torregrosa, químico y divulgador científico, conversarán con Santi García Cremades sobre ciencia. El cardiólogo del hospital Santa Lucía, José Abellán, abordará la prevención cardiovascular y Esther Gómez, 'Mi enfermera favorita', hablará sobre cuidados y bulos.

El divulgador científico David Meseguer propondrá desafíos de química en 'Farmear Ciencia'. También habrá experimentos de 'Ciencia en tus manos', magia con Abelmagia y una aventura espacial de improvisación con 'Houston, tenemos una idea'.

Esta edición dedica atención a las vocaciones industriales con actividades organizadas por colegios profesionales de Ingenieros Industriales, Telecomunicación y de Montes, con experiencias prácticas para acercar estas profesiones a los más jóvenes, de forma que experimenten con sistemas de cifrado, detectar emisiones, descubrir una jaula de Faraday o la 'Escuela de Guardianes del Bosque', con maquetas sobre incendios.

El horario de apertura de este viernes fue de 10 a 14 y de 17 a 21 horas; continúa el sábado, de 11 a 14 y de 17 a 21; y el domingo, de 11 a 14 horas. El programa completo está disponible en la web de la Fundación Séneca. ■